**Характеристики**

**Основные**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель | LT-LFP 72 (энергоемкий) | LT-LFP 65 (высокомощный) |
| Номинальная емкость | 72 Ач | 65 Ач |
| Номинальное напряжение | 3,2 В | 3,2 В |
| Количество циклов (при глубине разряда 80%) | >3000 циклов | >3000 циклов |
| Габариты (ДхШхВ) | 135х30х222 мм | 135х30х222 мм |
| Масса | ≤ 1,8 кг | ≤ 1,8 кг |
| **Заряд** |
| Стандартный ток | 0,2 С | 0,2 С |
| Макс. непрерывный ток | 1 С | 1 С\* |
| Предельное напряжение | 3,7 В | 3,7 В |
| Конечный ток | 0,05 С | 0,05 С |
| **Разряд** |
| Стандартный ток | 0,2 С | 0,2 С |
| Макс. непрерывный ток | 2 С | 3 С\* |
| Конечное напряжение | 2,7 В | 2,7 В |
| Макс. ток импульсного разряда (разряд 1 с, пауза 45 с) | 576 А | 576 А |

\* информация будет актуализирована после завершения всех испытаний

**Дополнительные**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель | LT-LFP 72 (энергоемкий) | LT-LFP 65 (высокомощный) |
| Внутреннее сопротивление на частоте 1 кГц | ≤ 0,30 мОм\*\* | ≤ 0,30 мОм\*\* |
| Ток саморазряда | ≤ 3% в месяц | ≤ 3% в месяц |
| Рабочая температура\*\* (заряд/разряд) | 0°C~50°C / -30°C~50°C | 0°C~50°C / -30°C~50°C |
| Температура хранения | 0~30°C | 0~30°C |
| Влажность при хранении | ≤ 80 % | ≤ 80 % |

\*\* при температуре на клеммах не более плюс 60°C